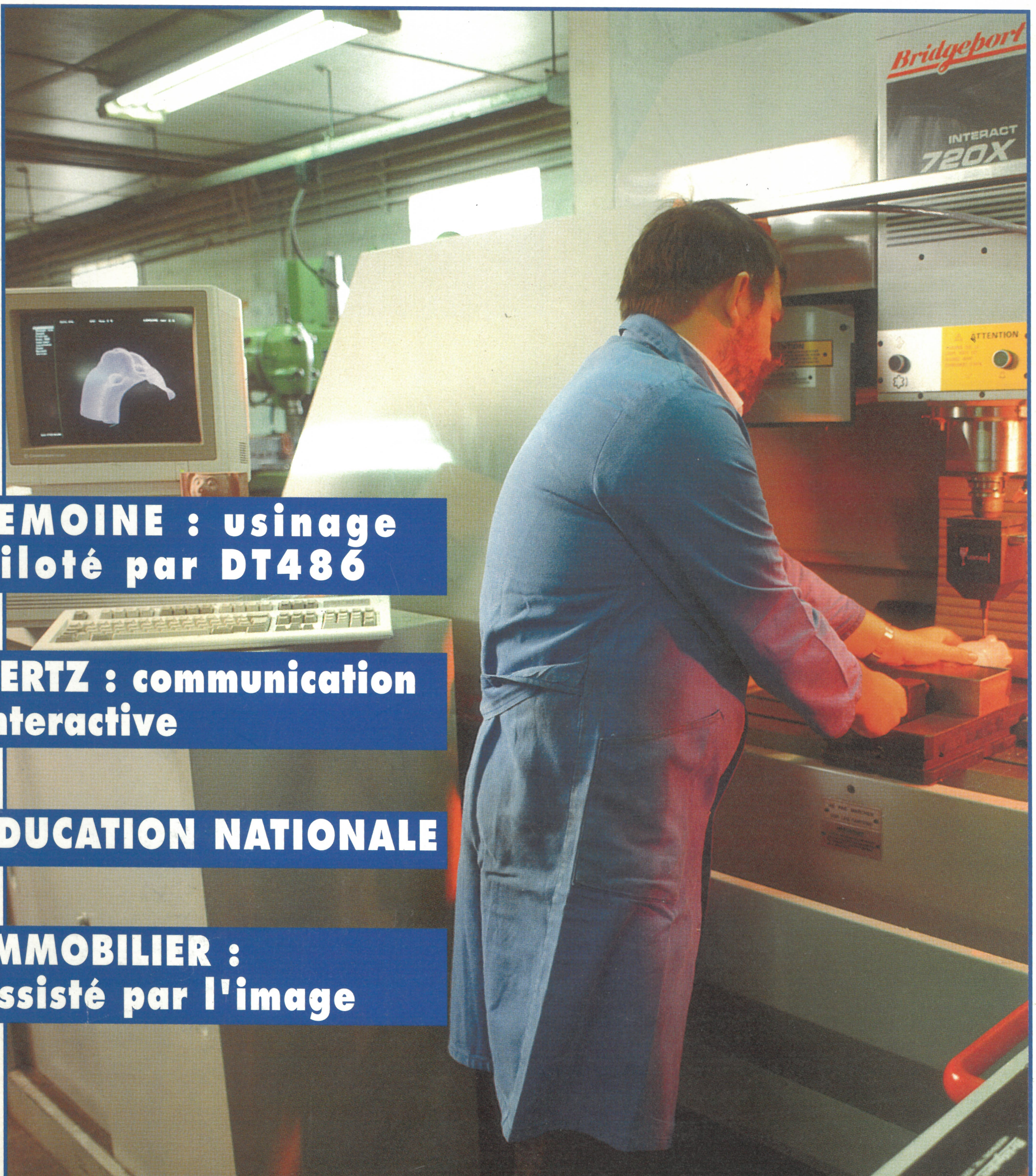
Commodore

MAGAZINE


Bridgeport
INTERACT
720X
ATTENTION

LEMOINE : usinage piloté par DT486

HERTZ : communication interactive

EDUCATION NATIONALE

IMMOBILIER : assisté par l'image

N° 3

COMMODORE

Publication de
COMMODORE FRANCE
SARL au capital de
8 400 000 FF
Siège social :
152, avenue de Verdun,
92137 Issy-les-Moulineaux
Cedex
Dépôt légal : 022117

Directeur de la publication
Georges Fornay

Directeur de la rédaction
Laurence Constant

Comité éditorial
Alain Collange
Denis Coquet
Roger Dufour
Florence Gillier
Catherine Hervier
Gilles Mendel
Fabrice Pellegrin

Rédacteur en chef
Laurence Constant

Adresse :
152, avenue de Verdun,
92137 Issy-les-Moulineaux
Cedex
Tél. : (1) 46 44 55 55

Création, réalisation graphique et photogravure :
Lettrapicta : (1) 42 40 17 46

Impression :
Comelli : (1) 30 96 10 10

N° 3 NOVEMBRE 1991

Commodore

REPORTAGES

GROUPE MEDI-ASSURANCES : mallettes pour les délégués

"Tous nos outils informatiques sous la main... au format d'un attaché-case standard !" : tel était le cahier des charges de Patrick Casoetto, directeur des systèmes d'information du groupe Médi-Assurances quand il s'adressa à Computer Case. Pari tenu, douze parmi les trente et une délégations sont depuis ce printemps équipées d'une solution portable Commodore en mallette, en émulation 3270 sous Relay.

4

HERTZ : communication interactive

D'une idée qui flottait dans l'air depuis janvier 1991, Hertz France, sous l'impulsion de M. Ponroy et de Mme Hardy, du service informatique, a su faire une réalité dès le mois de mars, avec la création de leur borne interactive de communication interne.
Une borne qui depuis "a fait des petits"...

5

EDUCATION NATIONALE : l'enseignement technique

Avec plus de 1 500 élèves, le lycée polyvalent et le lycée professionnel Ferdinand-Buisson à Elbeuf (76) ouvrent un large éventail de formations allant des bacs économique et scientifique aux BEP et BTS...
Outre ceux que l'on trouve dans les services administratifs de ce double établissement, c'est plus de 50 micro-ordinateurs (Commodore) qui sont mis à la disposition des élèves et professeurs, tant pour le support pédagogique que dans les ateliers.

6

IMMOBILIER : négociation assistée par l'image

Parce que l'image est souvent plus forte que la parole, Guy Lefevre Informatique vient de développer le premier système de négociations immobilières intégrant la présentation de l'image : Abita Vision.
Basé autour d'une station complète de traitement de l'image Amiga 3000, Abita Vision aide le négociateur immobilier dans toutes ses activités : présentation d'immeubles et maisons sélectionnés, impression de propositions et mailings, suivi des dossiers acheteurs et vendeurs, animation automatique en vitrine ou salle d'attente...

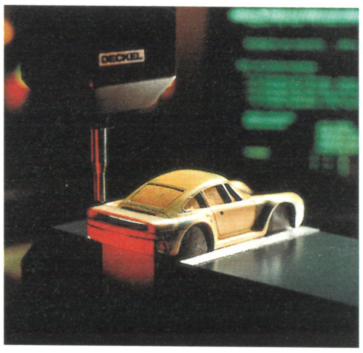
7

8

SOMM

COUP DE FLASH

LEMOINE : usinage piloté par ordinateur



Le procédé LEMOINE permet d'usiner une pièce à partir du palpage d'un modèle. Mais la phase de digitalisation ne représente qu'une faible partie des possibilités du système… Près de 900 stations installées dans le monde, et depuis quelques mois en France, des PC Commodore au cœur de ces solutions.

9

DELTA 7 AVANTAGE : l'Amiga au service des handicapés

10

Durement frappés par la maladie ou par l'accident, sauvés par les progrès de la médecine, des millions d'hommes, de femmes, d'enfants aussi, vivent repliés sur eux-mêmes, leurs difficultés à communiquer, à s'intégrer dans des groupes sociaux venant souvent se superposer à leur privation de liberté de mouvement. L'informatique peut-elle apporter des solutions adaptées à cette lutte individuelle contre le handicap ? Tel est le défi relevé par Delta 7 Avantage.

BREVES

Modem intégré pour les portables Commodore.

Accessoires pour portables.

Conférence européenne des développeurs Amiga à Milan.

Salons de rentrée.

Plan média pour le second semestre.

"Bien débuter en vidéo-informatique" par le CDDP de Seine-Maritime

11

SERVICES

NOVELL SPECIAL EDUCATION

Dans le cadre de notre politique réseau et des accords privilégiés qui unissent Novell International et Commodore, deux grandes nouveautés : des serveurs "Novell Ready Spécial Education" et les cartes "Ether Plus" de Commodore. Des solutions réseaux à prix très compétitifs particulièrement intéressantes pour le marché de l'Education nationale.

12

EDITO

L'ALTERNATIVE. Il fut un temps où tout directeur informatique pouvait fonder sa politique d'achat micro sur deux postulats :

1 – Ne faire confiance qu'aux marques reconnues : IBM et Compaq ; l'impératif de sécurité étant dominant.

2 – Négocier des remises systématiques conséquentes pour compenser un prix "tarif" prohibitif. Négocier mais payer, in fine, le prix fort…

La micro étant "dans l'air du temps" reconnue comme facteur de productivité, les directions générales se satisfaisaient de cette approche. Elles en acceptaient le prix. Sous l'action conjuguée de la maturité grandissante des acteurs du marché et de la dureté du contexte économique, les mentalités ont évolué. Les contraintes budgétaires se font aujourd'hui plus pressantes et rendent nécessaire une politique alternative.
Peut-on trouver une marque, significativement moins chère par rapport aux grands noms du marché, sans compromis, une marque dont la pérennité soit assurée, dont la qualité des produits soit reconnue, dont le réseau soit suffisamment large et compétent, et dont l'offre soit résolument tournée vers l'avenir, à savoir le multimédia et les réseaux ?
Aujourd'hui, cette alternative existe : Commodore.

Georges Fornay

MAIRE

GROUPE MEDI-ASSURANCES :

mallettes pour les délégués

COMPUTER CASE

34, avenue des Champs-Elysées
75008 Paris
Tél. : 43 86 02 48
Contact : Pierre Lefèvre
Activité : mise en œuvre de produits d'intégration micro-informatique particulièrement orientés vers l'agrément d'utilisation et l'efficacité
Distributeur agréé Commodore
SARL créée en 1989
Effectif : 5 personnes
CA : 10 millions de FF (95 % en grands comptes).

"Tous nos outils informatiques sous la main... au format d'un attaché-case standard !" : tel était le cahier des charges de Patrick Casoetto, directeur des systèmes d'information du groupe Médi-Assurances quand il s'adressa à Computer Case. Pari tenu, douze parmi les trente et une délégations sont depuis ce printemps équipées d'une solution portable Commodore en mallette, en émulation 3270 sous Relay.

UNE INFORMATIQUE CENTRALISEE

L'organisation commerciale de ce groupe d'assurances mutuelles ne comporte aucun intermédiaire (agents généraux, courtiers ou personnels commissionnés), et consacre 130 salariés au développement commercial, dont 115 en province, et ce à travers 31 délégations.

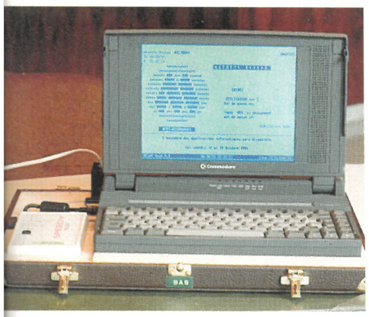
Au cœur même de l'activité de cette entreprise : l'informatique, élément essentiel. Elle y est centralisée (40 MIPS, 90 Go) et très intégrée. Performante aussi, puisque tout document papier a disparu du circuit, l'ensemble des informations étant disponibles à l'écran.

Mais la médaille a son revers : quand le personnel commercial sort des délégations pour rencontrer des professionnels de la santé sur leur lieu de travail, et ainsi accroître encore la pénétration du groupe, sans papier et sans terminal informatique, il se trouve démuni.

C'est pourquoi M. Casoetto, directeur des systèmes d'information, fut séduit par la possibilité d'utiliser des matériels portables en émulation 3270 sur le site central.

UNE MALLETTE PAR DELEGATION

Il fallait trouver un système portable léger et autonome, connecté en émulation sur le système central (IBM ES 9000 et Amdahl 5890), de faible encombrement, facile à mettre en œuvre et présentant toutes les garanties de fiabilité nécessaires à cette activité d'assurances. Le choix se porta sur la mallette INTEGRALE (TM) développée par la société Computer Case : un portable Commodore C286LT-20, le modem Pocket 32 et Speedy 9600 de Quaternaire (V32, synchrone/asynchrone), Relay Gold DOS et Relay 3270 sous MVS sur le mainframe, le tout intégré dans un attaché-case de taille standard en simili-cuir, avec couvercle amovible afin d'en faciliter l'utilisation en clientèle.



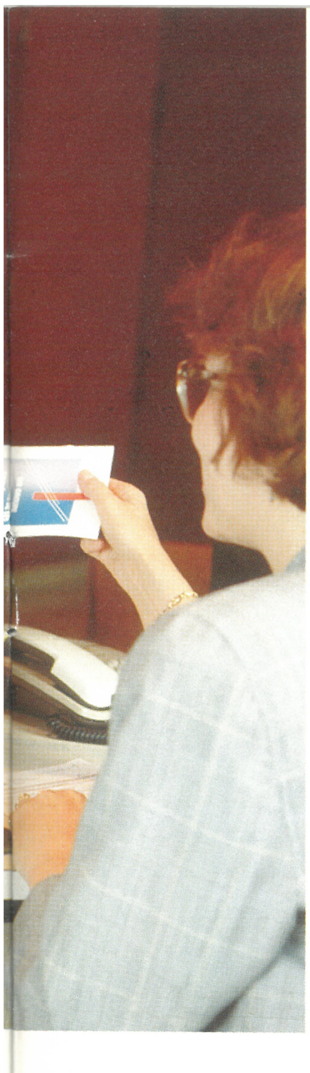
PROTECTION ET SECURITE

Logiciel de communication universelle, permettant les connexions en RTC, Transpac, RNIS, etc. Relay (importé et distribué par Computer Case) fut retenu après de nombreux tests et comparatifs entre diverses solutions synchrones et asynchrones. Il a été sélectionné pour sa souplesse d'utilisation, sa sécurité d'accès et sa protection des données. Enfin, une interface utilisateur spécifique a été développée pour permettre à tout néophyte de se connecter au site central sans aucune formation informatique.

Après une phase de tests intensifs, c'est l'ensemble des délégations qui seront bientôt équipées, à la satisfaction conjointe des utilisateurs – qui retrouvent en clientèle un poste de travail équivalent à celui qu'ils utilisent en délégation – et de la direction générale, qui voit ainsi se renforcer l'action de prospection du groupe.

MACSF, MAVPS et MEDIBAIL

20, rue Brunel 75017 Paris Tél. : 40 68 80 80
Contact : responsable systèmes d'information Patrick Casoetto
Activité : ce groupe regroupe la Mutuelle d'assurances du corps de santé français, la Mutuelle d'assurances vie des professions de la santé et Médibail, organisme de financement pour les professions médicales et paramédicales
Effectif : 550 personnes
CA : 3 milliards de FF 300 000 sociétaires et plus de 600 000 contrats.



HERTZ : communication interactive

D'une idée qui flottait dans l'air depuis janvier 1991, Hertz France, sous l'impulsion de M. Ponroy et de M^{me} Hardy, du service informatique, a su faire une réalité dès le mois de mars, avec la création de sa borne interactive de communication interne.
Une borne qui depuis "a fait des petits"...

L'INFORMATIQUE AU SERVICE DE LA COMMUNICATION

Avec 200 personnes à son siège français de St-Quentin, des offres promotionnelles pour le personnel, des services multiples offerts par la société et ses partenaires (Shell, Air France, Air Inter, Relais et Châteaux...), Hertz ne manque pas d'informations à faire circuler dans son établissement.
D'un lieu privilégié de détente, la cafétéria, et d'une technologie informatique de plus en plus largement utilisée, la borne, est né un projet de communication interne interactive qui, dès le départ, a reçu l'aval de l'ensemble de la direction de Hertz.

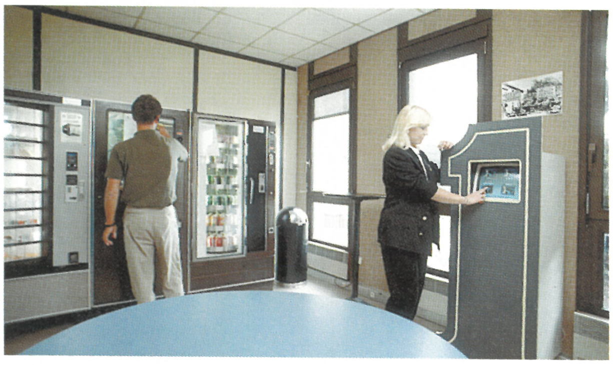
LES ETAPES DE REALISATION

Deux contraintes se sont toutefois faites sentir dès le début : le coût de la plupart des offres qui étaient faites à M. Ponroy, mais aussi le risque de décalage entre le ton "maison" de la communication interne et l'appel à une société extérieure pour la réalisation de cette application et sa mise en œuvre au quotidien.
Après un rapide tour d'horizon de la question, la solution apparut : le choix technique de l'Amiga 3000 avec AmigaVision et le développement de la borne par le service informatique de Hertz lui-même !
En mars 1991, un premier jet de borne était prêt. Pour l'élaborer, une station complète de travail : un Amiga 3000, le système auteur AmigaVision, un scanner (Sharp) pour la récupération d'images, DeluxePaint-III, DigiPaint et Sculpt/Animate 3D pour le travail des illustrations en deux et trois dimensions. Pour la borne, un Amiga 3000 avec écran tactile, et en carrosserie le "1", symbole cher au numéro un mondial de la location de véhicules.

HERTZ

4, avenue du Vieil-Etang
Montigny-le-Bretonneux
Saint-Quentin-en-Yvelines
78
Tél. : 30 45 65 11
Contact : Gilles Ponroy
Activité : numéro un mondial de la location de véhicules
400 000 véhicules
Age moyen du parc : 5 mois
Effectif : 1 300 personnes en France (30 000 dans le monde)
CA : près de 1 milliard de FF

Commodore

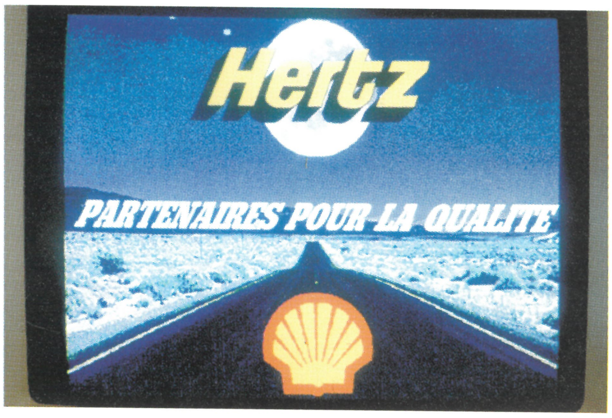


Borne interactive à la cafétéria.

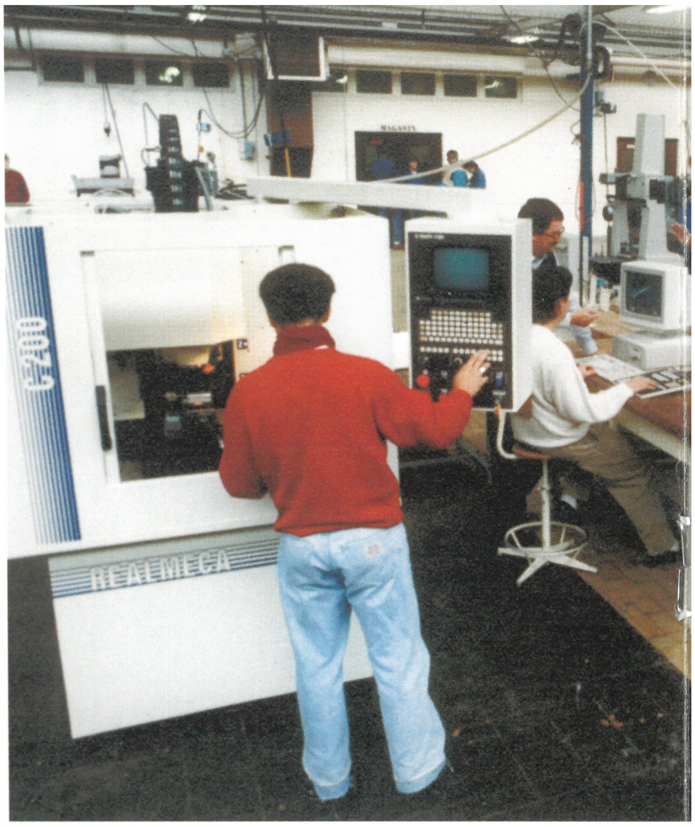
DE NOUVEAUX USAGES APPARAISSENT

Bien acceptée en interne, la borne "numéro un" allait bientôt voyager. A Lille avec les "jeux mondiaux de l'entreprise", sur un stand commun à Hertz et à Air Inter, sous la tente de réception Hertz de Roland-Garros, puis sur divers salons.
De là naquit le projet Shell de réalisation pour ce partenaire d'une borne interactive conjointe d'information et de réservation pour son siège de Rueil-Malmaison.
Avec l'acquisition progressive de la maîtrise complète de la technologie Amiga en monoposte, puis en réseau, permettant en mode commuté le chargement et la mise à jour à distance des diverses bornes existantes, puis la connexion sur les systèmes informatiques centraux, c'est maintenant des horizons extrêmement vastes qui s'ouvrent devant Hertz et ses bornes...

Station de création.



EDUCATION NATIONALE :
l'enseignement technique


Lycée polyvalent : création de programmes pour machines à commandes numériques.

Avec plus de 1 500 élèves, le lycée polyvalent et le lycée professionnel Ferdinand-Buisson à Elbeuf (76) ouvrent un large éventail de formations allant des bacs économique et scientifique aux BEP et BTS, permettant ainsi aux élèves d'évoluer vers l'enseignement supérieur ou de trouver rapidement leur place dans la vie active.
Bien intégré dans le tissu économique régional, ce double établissement permet aux entreprises locales de trouver sur place des techniciens compétents, mais aussi de profiter du corps enseignant et d'installations techniques de bon niveau pour dispenser à leurs salariés de nombreuses heures de cours dans le cadre de la formation continue.

RÉALISATION DISTRIBUTION INFORMATIQUE

45, bd des Belges
76000 Rouen
Tél. : 35 88 48 49
Contact : MM. Yvon et Loyer
Activité : distributeur micro-informatique (matériel et logiciel), spécialisé dans les domaines
- de l'Education nationale
- des PME/PMI et du Bâtiment

SARL créée en 1989
Effectif : 12 personnes
CA 1991 : 7,5 millions de FF, dont 3 millions dans le secteur de l'Education nationale

Lycée polyvalent : contrôle de convoyeur automatique.

Commodore

L'EQUIPEMENT MICRO-INFORMATIQUE

Outre ceux que l'on trouve dans les services administratifs de ce double établissement, ce sont plus de 50 micro-ordinateurs (Commodore) qui sont mis à la disposition des élèves et professeurs. En effet, depuis plusieurs années un effort d'équipement micro-informatique a été entrepris dans cet établissement, comme dans la plupart des lycées français, afin d'accroître le parc des compatibles PC installés.
La politique de décentralisation, en confiant les lycées aux conseils régionaux, a abouti à un accroissement de l'indépendance des établissements dans l'élaboration de leurs projets comme dans leurs choix de matériels et de partenaires.
Les lycées disposent ainsi pour l'année d'un budget constitué de subventions provenant du conseil régional ainsi que de l'Etat. Dans le cas des lycées d'enseignement technique et professionnel, comme Ferdinand Buisson d'Elbeuf, ils peuvent également collecter des sommes non négligeables provenant des entreprises locales, grâce à la perception de la taxe d'apprentissage. A Ferdinand-Buisson, deux chefs de travaux, M. Maillard pour le lycée polyvalent et M^me^ Marie pour le lycée professionnel, élaborent tout au long de l'année, en collaboration avec le proviseur de l'établissement, M. Dehan, et leurs collègues professeurs, les divers projets d'équipement nécessaires à la formation technologique et pratique des personnes provenant des diverses filières de formation.
La plupart des achats sont faits en juin et juillet, afin d'être en place dès la rentrée scolaire, mais en septembre, puis en décembre et janvier, ont lieu des acquisitions complémentaires.

LE CHOIX D'UN PARTENAIRE

Pour les chefs de travaux, les impératifs sont multiples dans le choix de leur partenaire micro-informatique. D'une part, il est nécessaire de respecter l'enveloppe budgétaire, et surtout de pouvoir maximiser le nombre de machines achetées : le prix est donc une donnée très importante. Mais il est encore plus grave de prendre le moindre risque quand à la qualité des matériels et leur bonne adéquation avec l'usage que l'on en attend. D'où l'attention apportée au choix de la marque mais également du distributeur. C'est lui qui devra assurer le rôle de conseil, qui devra réaliser l'installation puis la formation, et enfin le service après-vente.
Distributeur agréé Commodore à Rouen, la société Réalisation Distribution Informatique s'est spécialisée, depuis octobre 1989 date de sa création, sur le secteur de l'Education nationale, où les PC Commodore connaissent depuis quelques années un large succès.
Avec plus de 100 lycées, collèges et établissements privés équipés en Normandie, RDI s'est acquis une solide réputation de sérieux et de service.

LYCÉE FERDINAND BUISSON
M. Maillard et M^me^ Marie encadrant leurs interlocuteurs de RDI.

IMMOBILIER :

négociation assistée par l'image

GUY LEFEBVRE INFORMATIQUE

Centre Causant
201, rue Colbert
59800 Lille
Tél. : 20 54 21 54
Contact : JF. His
Activité : développement de solutions informatiques "clefs en main" pour la rédaction des actes notariaux et la négociation immobilière
Effectif : 6 personnes
CA 1990 :
4 millions de FF
350 micros et
36 réseaux installés sur plus de 90 sites
créé en 1983

Guy Lefebvre Informatique, recherche de nouveaux distributeurs régionaux Commodore – sauf région Nord et Bretagne déjà couvertes.

Parce que l'image est souvent plus forte que la parole, Guy Lefebvre Informatique vient de développer le premier système de négociations immobilières intégrant la présentation de l'image : Abita Vision. Basé autour d'une station complète de traitement de l'image Amiga 3000, Abita Vision aide le négociateur immobilier dans toutes ses activités : présentation d'immeubles et maisons sélectionnés, impression de propositions et mailings, suivi des dossiers acheteurs et vendeurs, animation automatique en vitrine ou salle d'attente...

ETUDE DE M^{ES} CANART ET PAGNIEZ, NOTAIRES A CAMBRAI

Premier site installé au printemps dernier, le système du service immobilier notarial de M^{es} Canart et Pagniez, après une période de création de la base de données et de familiarisation à ce nouvel outil, est maintenant opérationnel.
En plus du logiciel Abita Vision développé par Guy Lefebvre Informatique à partir du système auteur AmigaVision, il comprend une station complète de traitement de l'image :
un Amiga 3000 avec disque dur 100 Mo, un digitaliseur d'image, un connecteur vidéo, un boîtier de transfert, un appareil photo à disquette Canon Ion et une imprimante jet d'encre couleur (HP PaintJet). Pour un prix de l'ordre de 100 000 FF (installation, formation et maintenance comprises).

Suite page 8.

L'amateur part avec les fiches couleur des maisons sélectionnées.

Lycée professionnel : initiation.

LES ELEVES ET LES MICRO

Pour les élèves, pouvoir utiliser des micro-ordinateurs performants et récents est à la fois instructif et valorisant. A ce jour, l'équipement du lycée leur permet d'être en général deux par poste de travail, et ainsi de pouvoir réellement "utiliser" la micro-informatique. Ces 50 micro-ordinateurs Commodore, pour la plupart des 286 de bureau avec écran VGA couleur, mais aussi quelques portables, servent à deux grands types d'usages. D'une part, ils sont utilisés en support pédagogique pour les classes technologiques, où ils procurent un appui démonstratif et concret aux cours, d'autant plus utile que les élèves éprouvent des difficultés de scolarisation. D'autre part, pour les bacs techniques et BTS, en liaison avec les divers automates et machines à commande numérique installés dans les ateliers, ils permettent aux élèves de réaliser de véritables prototypes d'applications industrielles réelles.

Immobilier :

UN ACCROISSEMENT DE NOTRE EFFICACITE

"Dans une étude comme la nôtre, déclare M^e^ Canart, nous avons en moyenne un portefeuille de 300 immeubles en vente – maisons, appartements, terrains et locaux commerciaux et industriels – et pas loin de 200 "amateurs", c'est ainsi que nous désignons les personnes à la recherche d'un bien à acquérir. Avec un dossier par immeuble, vous pouvez imaginer les manipulations à effectuer chaque fois qu'un amateur entrait dans notre étude, sans parler de la mémoire d'éléphant que notre personnel devait entretenir. Cela sans parler du risque non négligeable de passer à côté d'une proposition à faire."

UNE NOUVELLE FAÇON DE TRAVAILLER

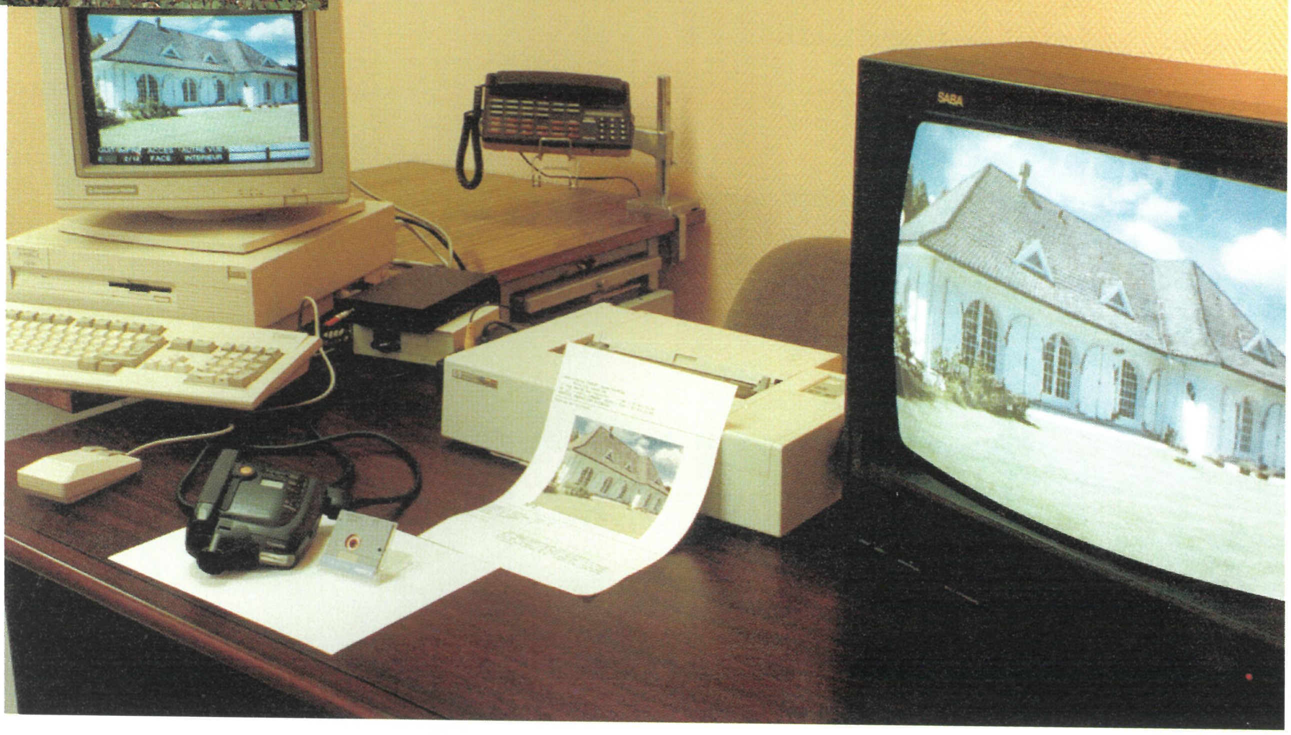
Ce nouveau système fonctionne comme une grande base de données interactives. D'un côté sont enregistrés les immeubles avec leurs caractéristiques (descriptif, localisation, nom du propriétaire, prix et jusqu'à 4 vues), d'autre part figurent les fiches des amateurs avec les critères des immeubles recherchés (type d'immeuble, prix, lieu, taille). Le système permet de mettre immédiatement en correspondance les demandes avec les offres.

SERVICE IMMOBILIER NOTARIAL

Ainsi le négociateur peut présenter une sélection de propositions, à un acquéreur potentiel lors de sa venue et lui laisser par écrit une fiche descriptive complète avec photo imprimée en couleur pour chaque maison qu'il pourra ensuite visiter.
Par ailleurs, à chaque fois qu'un nouvel immeuble entre dans le portefeuille de l'agence notariale, après saisie des données textes et digitalisation des images qui ont été prises sur place, grâce à l'appareil photo à disquette, les négociateurs ou leurs assistantes peuvent lancer la recherche automatique des amateurs intéressés par ce type d'offre. Après validation, un courrier entièrement personnalisé et comprenant la ou les images couleur de cette proposition leur est envoyé.

UN AVANTAGE DISTINCTIF POUR LA CLIENTELE

"Les propriétaires nous confient plus facilement leurs biens quand ils voient l'efficacité de ce système et l'excellente mise en avant que cela représente pour leur immeuble, nous confirme M^e^ Canart. Ils savent que tous les clients potentiels seront immanquablement avisés. Quant aux amateurs, ils sont ravis de pouvoir repartir avec une fiche complète des maisons qu'ils iront ensuite visiter, et non moins agréablement surpris de recevoir par la suite des courriers qui donnent une idée réelle de ce qu'on leur propose." Enfin lorsque le système n'est pas utilisé pour la négociation, il sert de "vitrine animée" qui présente les immeubles avec leur descriptif à la façon d'un journal cyclique, beaucoup plus séduisant que l'affichage habituel des petits cartons avec photos.
Ainsi, en plus d'un outil performant, Abita Vision sur Amiga 3000, contribue grandement à la valorisation de l'image de marque du service immobilier notarial...



Poste complet de saisie et de restitution : Amiga 3000, digitaliseur, appareil photo Canon ion, imprimante couleur, et téléviseur.

Commodore

LEMOINE

34, rue du Dragon
75006 Paris
Tél : 42 22 43 04
Fax : 42 22 37 10
PDG : M. Pouyet
Activité : création, commercialisation et maintenance de systèmes de palpage et d'usinage de pièces
SA créée en 1962
SSII depuis 1988
Effectif : 5 personnes
CA : 20 millions de FF

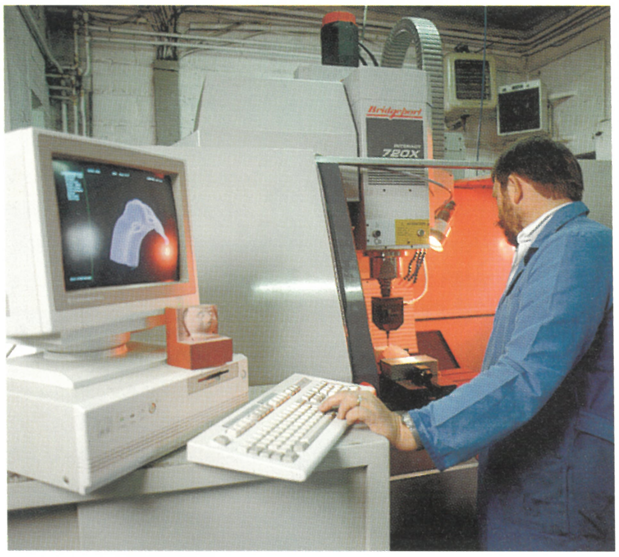
Le système LEMOINE est composé :
- d'un micro-ordinateur DT 486 de Commodore avec coprocesseur arithmétique et 4 Mo de mémoire RAM
- 4 cartes LEMOINE dans le bus du micro
- le palpeur (petit ou grand modèle) fixé dans la broche de la fraiseuse
- les câbles de liaison
- le logiciel de palpage et d'usinage

En option : modules complémentaires pour le logiciel, boîte de stylus à billes rondes, boîtier de télécommande des axes moteurs, coffret ou armoire de protection pour le micro-ordinateur

Commodore

LEMOINE : usinage piloté par ordinateur

Le procédé LEMOINE permet d'usiner une pièce à partir du palpage d'un modèle. Mais la phase de digitalisation ne représente qu'une faible partie des possibilités du système...
Près de 900 stations installées dans le monde et, depuis quelques mois, en France, des PC Commodore au cœur de ces solutions.


Un utilisateur du système Lemoine : M. Petibou (Société EMMO).

UN SYSTEME POLYVALENT

Le système LEMOINE peut s'adapter sur les fraiseuses les plus petites (fraiseuse Kern par exemple), sur les machines à mesurer, sur les bancs de digitalisation comme sur les machines les plus grosses (fraiseuse Drop et Rein à la General Motors USA). Dans le cas le plus simple, le micro-ordinateur (avec logiciel et cartes spécifiques LEMOINE) est raccordé sur une machine précâblée pour le recevoir.
Dans ces conditions, la digitalisation et l'usinage se font par action directe sur les variateurs.
Il est également possible d'usiner par transfert d'un fichier ISO sur une machine à commande numérique.
Le micro peut aussi être connecté à un système de CAO (conception assistée par ordinateur) : en entrée pour transférer la numérisation d'un modèle non connu géométriquement par exemple, en sortie pour créer rapidement sur le site de travail un programme d'usinage à partir de la définition surfacique d'un modèle.
La grande versatilité du système LEMOINE permet d'augmenter la flexibilité de l'atelier et favorise la sous-traitance.

LEMOINE
Bridgeport
720X

UNE CLIENTELE VARIEE ET INTERNATIONALE

Avec plus de 20 systèmes vendus par mois (entre 100 000 et 200 000 FF suivant la configuration), LEMOINE séduit de la même façon les ateliers de mécanique, sous-traitants des grands de l'industrie, que les fabricants de machines outils qui le commercialisent comme prolongement de leurs centres d'usinage. C'est ainsi qu'à la dernière exposition professionnelle européenne de la machine outil (EMO en juin dernier à Paris), on pouvait trouver 12 systèmes LEMOINE sur les stands des fabricants français (ALCERAGAMBIN, HURON GRAFFENSTADEN...) et étrangers. Avec des agents commerciaux en Allemagne, aux Etats-Unis, en Grande-Bretagne, Espagne, Italie, Scandinavie, Turquie et même en Extrême-Orient, LEMOINE détient des références aussi prestigieuses que Dassault, Citroën, Volkswagen, BMW, Lego, Playmobil, la Monnaie de Paris, Lufthansa, MBB, British Aerospace, General Motors USA ou General Electric...
Et en septembre, M. Pouyet – PDG de Lemoine SA – fit la toute première installation de son système au Japon !

LE CHOIX DES PC COMMODORE

Après avoir utilisé des PC provenant de deux autres constructeurs de renommée mondiale, M. Pouyet intègre depuis plusieurs mois les PC Commodore dans ses systèmes LEMOINE.
A la sécurité liée au choix d'une "marque internationale" s'ajoute la disponibilité réelle des 4 slots d'extension nécessaires, que l'on ne trouve pas dans tous les micros, tant s'en faut.
"Et puis, ajoute M. Pouyet, les prix des micro de Commodore nous permettent, tout en ayant le haut niveau de qualité impératif pour des machines qui tournent souvent dans des conditions difficiles, de proposer des 486 au lieu de 386 d'autres marques, et ainsi d'améliorer très nettement les performances de calcul de nos systèmes".

DELTA 7 AVANTAGE :
l'Amiga au service des handicapés

DELTA 7 AVANTAGE

24, rue Marc-Seguin
75018 Paris
Tél. : 46 07 42 22
Contact : Michel Gaté,
Directeur général :
Philippe Ducalet, responsable du programme Delta 7 Avantage

Activité : association sans but lucratif, Delta 7 est un laboratoire d'innovation sociale, créé en 1973, dont la vocation est de rechercher des solutions originales aux problèmes sociaux, humanitaires ou liés aux handicaps de tous types. Sa méthode consiste à identifier le problème, à imaginer des solutions nouvelles, à réaliser des programmes qui apportent des solutions viables et reproductibles, à diffuser les solutions testées en facilitant leur reproduction.
Effectif : 8 permanents et de nombreux bénévoles.
Ses programmes sont financés par des donateurs privés.

Depuis l'automne 1988, Delta7 a engagé un partenariat avec Avantage, dont la vocation est de rechercher, par l'adaptation des matériels et logiciels, à transformer la vie des handicapés moteurs grâce aux ressources de la micro-informatique. Créée en 1988, l'association Avantage regroupe des thérapeutes, des chercheurs, des ingénieurs et des développeurs, soucieux de mettre en commun leur expérience et leurs compétences au service des nouvelles technologies en faveur des personnes handicapées.

Siège social : Avantage
1, rue du Gros-Poirier
60430 Abbecourt
Président : M. Dumoulin

Durement frappés par la maladie ou par l'accident, sauvés par les progrès de la médecine, des millions d'hommes, de femmes, d'enfants aussi, vivent repliés sur eux-mêmes, leurs difficultés à communiquer, à s'intégrer dans des groupes sociaux venant souvent se superposer à leur privation de liberté de mouvement.
L'informatique peut-elle apporter des solutions adaptées à cette lutte individuelle contre le handicap ? Tel est le défi relevé par Delta 7 Avantage.

TRANSFORMER LA VIE DES GRANDS HANDICAPES

Engagé depuis maintenant deux années, le programme Delta 7 Avantage, réunissant les associations Delta 7 et Avantage, cherche à apporter, grâce aux vastes ressources de la micro-informatique, des solutions adaptées précisément au cas de chaque personne handicapée.
En étroite collaboration avec les familles, les éducateurs et les thérapeutes, mais aussi avec les handicapés eux-mêmes, l'équipe de Delta 7 Avantage cherche à répondre à leurs besoins et ainsi leur permettre d'épanouir leurs capacités et les aider à se réaliser en tant qu'êtres humains indépendants.

L'ADAPTATION DES MATERIELS ET LOGICIELS

Après avoir orienté ses recherches autour de différents matériels, Avantage s'est rapidement tourné vers l'Amiga 500 (et 2000). Ce micro-ordinateur Commodore présente en effet plusieurs caractéristiques intéressantes.
Ses capacités graphiques et sonores, son fonctionnement par menus déroulants et souris constituent une première étape vers l'accessibilité. Machine multimédia, elle permet une "surenchère" de communication particulièrement utile pour les enfants carencés. Micro-ordinateur multitâche, il permet de développer des utilitaires et logiciels spécifiques qui viennent se superposer comme une couche d'interface et permettre alors l'utilisation des logiciels standard du marché. Par exemple, le logiciel ECRIVOIR, développé par Delta 7 Avantage, représente graphiquement le clavier dans la partie inférieure de l'écran, permettant ainsi aux personnes qui ne peuvent frapper sur les touches du clavier du micro-ordinateur, d'utiliser les traitements de textes ordinaires dans la partie haute de l'écran, en sélectionnant les lettres – en déplaçant le témoin lumineux par l'intermédiaire de "souris spéciales". Dernier point fort de l'Amiga 500 : son prix, qui permet de limiter l'investissement pour les familles.

UN LOGICIEL DE DESSIN POUR LES HANDICAPES MAIS AUSSI POUR LES TOUTS PETITS

Avec COLORIMAGE, logiciel de dessin développé par Delta 7 Avantage et diffusé par la société MAD – voir encadré – c'est la créativité et l'expression artistique qui sont développées.
Avec des périphériques spéciaux, il est bien adapté aux enfants ayant des problèmes de motricité, même aigus. Utilisé avec une souris ordinaire, il fait la joie des enfants à partir de trois ans.

LES PERIPHERIQUES ADAPTES

C'est grâce à la conception de périphériques de saisie et de pilotage tout à fait adaptés à chaque handicap que Delta 7 Avantage rend le micro Amiga accessible : commande par boule à la main (format ballon de handball) ou à pied (environ deux fois plus grosse), commande à infrarouge, miniboîtier avec contacteurs ultrasensibles, contacteur buccal qui permet d'écrire, en soufflant ou aspirant, selon un code proche du morse, souris frontale à infrarouge, etc.
Au delà des exploits techniques, ce sont surtout de véritables révolutions dans la vie quotidienne des handicapés et de leurs proches que le programme Delta 7 Avantage permet de réaliser. Au-delà de la possibilité d'écrire, de dessiner, de jouer, de faire de la musique, c'est l'essentiel qui leur est rendu : l'enthousiasme, l'envie de s'exprimer et de profiter d'une autonomie nouvelle.

MAD

42, rue Lamartine 75009 Paris Tél. : 42 80 64 02
Contact : Didier Friedman
Diffuse COLORIMAGE et ECRIVOIR
Etudie et commercialise des solutions complètes à base d'Amiga (500, 2000 ou 3000) et de périphériques spécifiques pour handicapés auprès des établissements spécialisés comme des particuliers (conseil et démonstration sur rendez-vous).

"BIEN DEBUTER EN VIDEO INFORMATIQUE"

Philippe Vepierre, réalisateur au CDDP et formateur dans l'académie de Rouen, et le Centre départemental de la documentation pédagogique de la Seine-Maritime viennent d'éditer un guide technique de la vidéo-informatique – en particulier de l'Amiga – s'adressant à tous les enseignants qui utilisent ou font utiliser la vidéo en classe, aux formateurs et organismes qui pratiquent l'audiovisuel, afin de leur fournir un "mode d'emploi" des matériels et logiciels avec conseils, recettes et schémas de configuration.

MODEM INTEGRE POUR LES PORTABLES COMMODORE

Commodore commercialise depuis septembre pour ses portables C286LT et C386SX-LT un modem intégré (1 290 F HT).
Il s'agit d'un modem 1200/75 bauds par seconde (CCITT V23).
Il fonctionne en mode asynchrone 7 ou 8 bits.
Il gère les appels et réponses en automatique.
Il ne nécessite pas d'alimentation extérieure (consommation 4 mA) et économise donc la batterie du portable.
Enfin, il est livré avec LightManager, logiciel qui gère l'environnement bureautique et communication (émuler le Minitel, téléphoner directement de son portable, en numérotation automatique ou depuis une page Minitel, tenir à jour un répertoire en sauvegardant les pages du Minitel, tenir son agenda, éditer des pages de textes que l'on peut ensuite transférer vers un autre PC, automatiser des procédures d'impression ou d'interrogation de serveurs, etc.).

ACCESSOIRES POUR PORTABLES

Notons aussi la commercialisation par Commodore d'accessoires complémentaires bien utiles pour les portables : un pavé numérique, une souris fixe ("trackball") – pour utiliser le portable sur la tablette du siège en avion ou sur ses genoux dans le métro –, une batterie supplémentaire – à laisser chez soi –, C-Link, un boîtier Ethernet 8 bits pour port parallèle, afin de se connecter sur un réseau Novell, une imprimante jet d'encre BJ10e Canon, et un sac reporter noir pour contenir le portable et tous ses accessoires...

CONFERENCE EUROPEENNE DES DEVELOPPEURS AMIGA A MILAN

Du 9 au 14 septembre 1991 s'est tenue à Milan (Italie) la 4^e Conférence européenne des développeurs Amiga... et CDTV. Plus de 100 sociétés, développant des logiciels ou périphériques pour ce système propriétaire de Commodore, sont venues rencontrer les Ingénieurs du service recherche et développement américain qui avaient d'importantes – et confidentielles – nouveautés à leur présenter, mais aussi faire le point de leurs propres innovations. Le témoignage d'une dynamique sans cesse renouvelée...

Commodore

SALONS DE RENTREE

Septembre, octobre et novembre : la pleine saison des salons professionnels ! Commodore, à travers son réseau de distributeurs agréés est omniprésent :
Foire de Quimper (Kemper Informatique), Salon des équipements pour les entreprises de services et les commerces (Sonomel), Salon de la caricature à Saint-Etienne (MicroVidéo), "Devcom", Salon des associations et collectivités locales (Agessim), "Equip Hôtel" (Nord Concept Diffusion), Salon de la communication et vidéo dans l'entreprise à Amiens (What What), Salon des kinésithérapeutes (MGI), "Forum Windows" (Computer Case), "Batimat", Salon du bâtiment et des travaux publics (Actisoft)...

PLAN MEDIA POUR LE SECOND SEMESTRE

Commodore renforce sa communication professionnelle sur le second semestre 1991, tant sur le plan de la presse informatique que des revues économiques. Avec des annonces "Commodore est un Networker", puis une nouvelle campagne institutionnelle en double page "Second constructeur mondial", vous retrouverez Commodore dans *le Monde informatique* (5 parutions), *Décision micro* (5 parutions), *Distributique* (4 parutions), *le Nouvel Economiste*, *l'Expansion*, *Usine nouvelle Technologies*, et *l'Entreprise* (4 parutions dans chacune de ces revues).

Tous ceux qui considèrent Commodore comme un constructeur peu implanté doivent prendre ceci pour une île déserte.
Commodore
Division Professionnelle
2e CONSTRUCTEUR MONDIAL DE MICRO-ORDINATEURS

Tous ceux qui prennent Commodore pour un petit constructeur doivent prendre ceci pour un suppositoire.
Commodore
Division Professionnelle
2e CONSTRUCTEUR MONDIAL DE MICRO-ORDINATEURS

NOVELL
SPECIAL EDUCATION

Tous les micro-ordinateurs de la gamme professionnelle Commodore ont été testés par les techniciens de Novell.
A la fin de ces tests, nos machines ont été "approuvées" au niveau mondial. C'est ce qui permet à Commodore France d'être intégré en tant que constructeur au clan des Networkers et d'être ainsi beaucoup plus qu'un simple "revendeur" des produits Novell.

NOVELL LABS AUTHORIZED
TESTED AND APPROVED
NetWare Compatible
NOVELL

Dans le cadre de notre politique réseau et des accords privilégiés qui unissent Novell International et Commodore, deux grandes nouveautés : des serveurs "Novell Ready Spécial Education" et les cartes "Ether Plus" de Commodore.
Des solutions réseaux à prix très compétitifs particulièrement intéressantes pour le marché de l'Education nationale.

NOVELL READY
NOVELL READY
NOVELL READY

Préparation et test des serveurs.

UNE OFFRE RESERVEE AUX PROCENTERS ET DISTRIBUTEURS AGREES CERTIFIES RESEAU

Commodore propose aux établissements d'enseignement public ou privé qui souhaitent s'équiper en réseaux Novell de bénéficier de tarifs préférentiels. Il a donc été défini 6 versions de réseaux, à partir de 10 postes identiques à ceux fournis pour les entreprises mais près de trois fois moins chers.
Commodore distribue cette offre exceptionnelle auprès des collèges, lycées, établissements scolaires et universitaires par l'intermédiaire de son réseau professionnel : les "ProCenter" et les "DAN" – Distributeurs agréés certifiés réseaux (1).

1) Consultez le département commercial "informatique professionnelle" afin de connaître le plan de formation aux réseaux organisé pour les distributeurs Commodore, et les critères de sélection (Fabrice Pellegrin : (46 44 55 55).

LES SERVEURS "NOVELL READY SPECIAL EDUCATION"

Fidèle à sa politique du "prêt à l'emploi", Commodore est le seul constructeur à proposer aux établissements scolaires, à partir de ses produits Novell sous licence Education, des serveurs "Novell Ready Education" à base de SL386SX-20, de DT386C-25 ou de DT486SX-20 et des PC satellites.
Ces configurations sont préparées à la demande, établissement par établissement, et entièrement testées dans nos locaux techniques.

"ETHER PLUS"

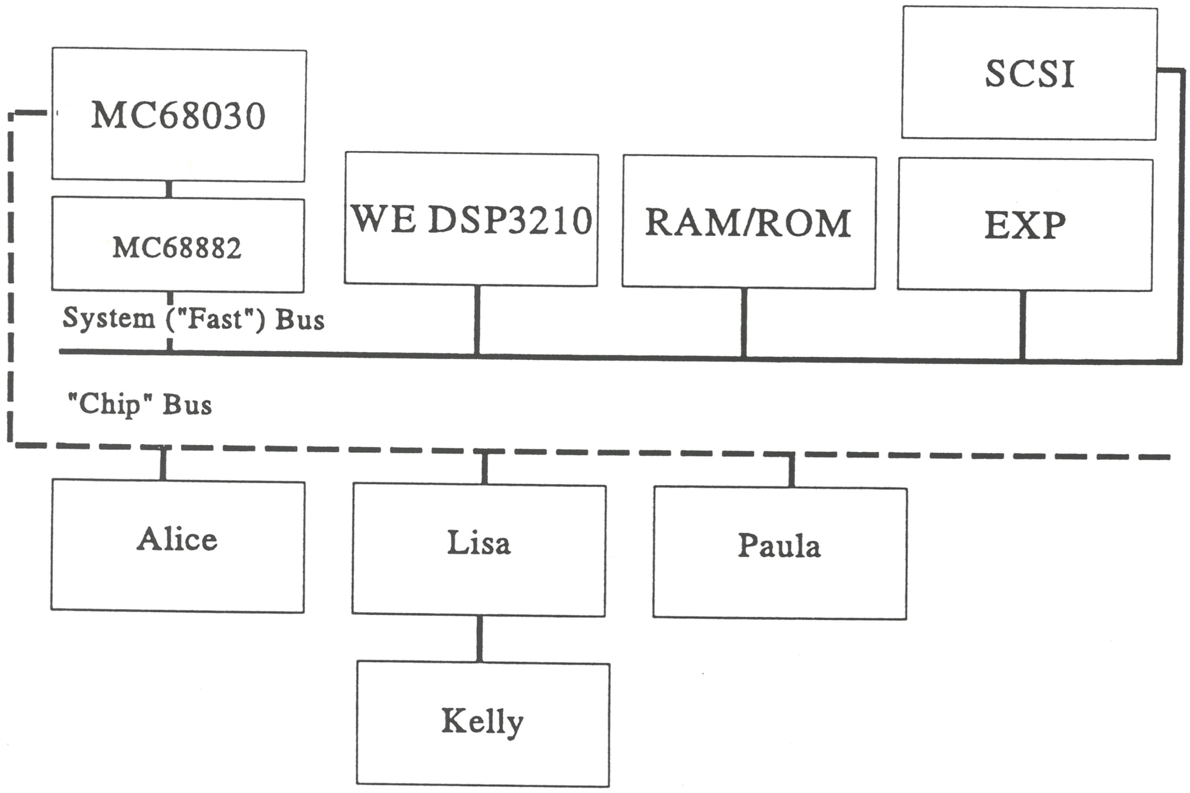
Pour compléter cette offre auprès d'un marché hautement sensible aux critères financiers, Commodore vient de développer deux cartes de topologie Ethernet : l'Ether-8 Plus (8 bits, 1 060 FF HT) et l'Ether-16 Plus (16 bits, 1 220 FF HT).
Ces deux cartes de connexion à un réseau local sont conçues spécifiquement pour être employées avec du câblage "Thin" ou "Thick". Articulée autour d'un contrôleur unique, la série "Ether Plus" propose trois modes opératoires, ce qui lui permet de s'accorder avec la totalité des installations.
Bien adaptées au secteur des PME/PMI, ces cartes peuvent également être diffusées auprès des autres clientèles Commodore, et en particulier de l'Education nationale, qui sera sensible à leur prix attractif.

"NETWARE LITE"

Enfin, nous proposons à tous ceux qui désirent s'équiper d'une solution réseau facile à utiliser et peu coûteuse le système d'exploitation réseau station-à-station Netware Lite de Novell. Fait pour répondre aux besoins des utilisateurs (2 à 25), même néophytes, demandant des fonctions de réseaux simples, tel le partage de fichiers, d'applications ou d'imprimante, ce système, basé sur DOS, est d'un emploi instantané.

Commodore offre Netware Lite à tout acheteur d'un micro-ordinateur de sa gamme professionnelle (hors portables).

Overview Of Amiga 3000+ DSP3210 Integration


SCSI
MC68030
MC68882
WE DSP3210
RAM/ROM
EXP
System ("Fast") Bus
"Chip" Bus
Alice
Lisa
Paula
Kelly

SERVICE SUPPORT DEVELOPPEURS

REMISES SUR TARIF AMIGA

Applicables à partir du 1er Décembre 1991

A 500 et 500 PLUS

Unité Centrale	25 %
Périphériques	23 %

A 2000

Unité centrale	25 %
Périphériques	23 %
EDUCAMIGA	25 %

A 3000

Unité centrale	30 %
Périphériques	30 %
SUP'AMIGA	25 %

CONDITIONS DE REGLEMENT

Chèque à la commande ☛ escompte de 5 %

Contre-Remboursement ☛ escompte de 2 %